

## Alathon® L5045

High Density (MMW) Polyethylene

LyondellBasell Industries

### Описание материалов:

ALATHON L5045 is a medium molecular weight high density copolymer for use in blown film extrusion applications. Typical applications include millinery bags, coextrusions and plastic netting.

Главная Информация	
Характеристики	Сополимер Соответствие пищевого контакта Средний Молекулярный вес
Используется	Пленка Сумка Сетчатая ткань
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520
Формы	Частицы
Метод обработки	Выдувная пленка Кокструктурное формование

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.950	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.45	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сектантный модуль			ASTM D882
MD	758	MPa	ASTM D882
TD	1000	MPa	ASTM D882
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD: Yield	23.4	MPa	ASTM D882
TD: Yield	26.9	MPa	ASTM D882
MD: Fracture	48.3	MPa	ASTM D882
TD: Fracture	28.3	MPa	ASTM D882
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD: Fracture	530	%	ASTM D882
TD: Fracture	970	%	ASTM D882
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922

MD	35	g	ASTM D1922
TD	1200	g	ASTM D1922

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	199 - 210	°C

#### Инструкции по экструзии

Typical Extrusion Conditions 2.0 mil Blown Film Blow-up Ratio: 2.5:1 Die Gap: 60 mil

\* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

#### Свяжитесь с нами

## Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

